

EKSTRAKSI KEYPHRASE PADA PUBLIKASI ILMIAH DENGAN KOMBINASI PENDEKATAN RANKING DAN DEEP BELIEF NETWORK

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Felix Christian Jonathan

1372008



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2016**

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas pertolongan dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan. Segala halangan dan rintangan dapat penulis lewati.

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat akademik untuk menyelesaikan pendidikan pada program S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha. Judul yang penulis ajukan adalah “ Ekstraksi Keyphrase Pada Publikasi Ilmiah Dengan Kombinasi Pendekatan Ranking dan Deep Belief Network ”.

Dalam penulisan Tugas Akhir, banyak pihak yang telah memberi arahan dan dukungan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Oscar Karnalim, S.T., M.T., selaku pembimbing yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan arahan, saran, dan bimbingan kepada penulis.
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc., selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom., selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi.
4. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir yang memantau dan membantu segala keperluan yang dibutuhkan dalam penyelesaian Tugas Akhir .
5. Bapak dan Ibu dosen dosen pengajar di Fakultas Teknolog Informasi Universitas Kristen Maranatha.
6. Seluruh civitas akademika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberi dukungan moril maupun materiil.
8. Teman-teman dan adik angkatan tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, semangat dan doa kepada penulis.

Dalam penelitian ini penulis merasakan masih ada ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, dengan hati lapang dan sikap terbuka penulis bersedia menerima kritik dan saran dari pembaca. Penulis juga berharap hasil penelitian ini dapat dijadikan panduan dan referensi bagi penelitian-penelitian selanjutnya.

*Let no one despise your youth, but be an example to the believers in word, in
conduct, in love, in spirit, in faith, in purity
1 Timothy 4:12*

Bandung, 1 November 2016

Felix Christian Jonathan